



## Elektronischer Magnetpolprüfer

Art.-Nr. M18100401A900N

### Elektronisch, praktisch, handlich.

Sofortige Anzeige des Magnetpols (LED grün = Südpol, rot = Nordpol) – ablesbar auch im Dunkeln und an weniger zugänglichen Stellen.

Ausführung in Form eines Schreibgerätes. Der Sensor befindet sich in der Mitte der Spitze. Messung durch senkrecht auflegen des Magnetpolprüfers auf den Magneten.

Die Nähe des Sensors zum Magneten lässt auch kleine Polteilungen erkennen. Robuste Bauweise, keine beweglichen Teile und trägheitslose Reaktion. Auch bei sehr hohen Magnetfeldern kann keine Um- oder Entmagnetisierung bzw. Zerstörung des Sensors auftreten.



Empfindlichkeit: ca.  $\pm 15$  mT Schalthysterese  
Batterien: 4 \* 1,5V Knopfzellen  
Abmessungen: 143 \* 22 \* 19 mm  
Gewicht: ca. 31g inkl. Batterie  
Ausstattung: Bedienungsanleitung, Batterie

## Mechanischer Magnetpolprüfer

Art.-Nr. M17023300DT260N

### Kleiner praktischer Helfer.

Leicht und robust. Ideal für jede Jacken- bzw. Hosentasche.

180°-Sichtfenster bietet sekundenschnelle Anzeige des Magnetpols sowie Feldlinienverlaufes im Streubereich.

Polaritätsermittlung durch einfaches Anlegen der Spitze des Polprüfers an den Magneten. S = Südpol; N = Nordpol



# Hand-GaussMeter mit Polaritätsanzeige

Art.-Nr. M18100200A900U

## Ein kostengünstiges Gerät, einfach bedienbar, handlich.

Für die schnelle Qualitätsüberprüfung und vergleichende Messung, mit Polaritätsanzeige (LED grün = Südpol, rot = Nordpol).

Angabe der Flussdichte (von 1 mT bis 1999 mT; Auflösung 0,5%, damit 1 mT) auf der Oberfläche des Magneten.

Das Gerät ist bei 199,6 mT kalibriert; die Genauigkeit ist bei diesem Wert  $\pm 1\%$ , generell  $\pm 2\%$ .

Messung durch sanftes Aufliegen des Sensors auf den Magneten bzw. Einführen des Sensors in den Luftspalt.

Die Messung basiert auf dem Halleffekt. 9V-Block-Batteriebetrieben.



Abmessungen: 140 \* 63 \* 30 mm, (ohne Sensor)  
 Gewicht: ca. 130g (inkl. Batterie)  
 Ausstattung: Transversalsonde, Bedienungsanleitung, Batterie  
 Zubehör: Ledertasche mit Gürtelclip

## Allgemeiner Hinweis

Die Aussagen sind in keiner Weise als Beratungsleistungen aufzufassen, sondern sind nur beschreibender Natur, ohne eigenschaftsbezogene Beschaffenheiten zu garantieren bzw. zuzusagen. Eine Haftung auf Grundlage der Aussagen in dieser Produktinformation ist, sofern nicht zwingende gesetzliche Haftungsbestände greifen, ausdrücklich ausgeschlossen. Alle Angaben nach bester Prüfung, jedoch ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der thyssenkrupp Magnettechnik.

## Kontakt

thyssenkrupp Magnettechnik  
 Zweigniederlassung der thyssenkrupp Schulte GmbH  
 Am Hellweg 7  
 44805 Bochum  
 T: +49 234 622014-00  
[www.thyssenkrupp-magnettechnik.com](http://www.thyssenkrupp-magnettechnik.com)  
[magnet@thyssenkrupp-materials.com](mailto:magnet@thyssenkrupp-materials.com)